

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора –
главный инженер филиала
ПАО «МРСК Центра»-
«Костромаэнерго»
Е.А. Смирнов
«20» 09 2018 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку запасных частей к выключателям и разъединителям.
Лот 3061.

1. Общая часть.

ПАО «МРСК Центра» производит закупку запасных частей к выключателям и разъединителям для капитального ремонта подстанционного оборудования в 2019 году (далее – материалы).

2. Предмет конкурса.

Поставщик обеспечивает поставку материалов на склады получателей – филиалов ПАО «МРСК Центра» в объемах и в сроки указанные в Приложении к ТЗ.

3. Технические требования к продукции.

Технические требования, характеристики и количество материалов должны соответствовать требованиям ГОСТ, приведенным в Приложении к ТЗ.

4. Общие требования.

4.1. К поставке допускаются материалы, отвечающие следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;
- для российских производителей - наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям.
- для импортных производителей, а так же для отечественных, выпускающих материалы для других отраслей и ведомств - сертификаты соответствия функциональных и технических показателей условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям;
- сертификация должна быть проведена в соответствии с Постановлением Госстандарта РФ от 16 июля 1999 N 36 "О правилах проведения сертификации электрооборудования" (с изменениями от 3 января 2001 г., 21 августа 2002 г.);
- материалы, впервые поставляемые заводом - изготовителем для нужд ПАО «МРСК Центра», должны иметь положительное заключение об опытной эксплуатации сроком не менее одного года и опыт применения в энергосистемах РФ (возможен опыт применения в странах таможенного союза - Белоруссии и Казахстана) сроком не менее трех лет;
- продукция должна пройти обязательную аттестацию в аккредитованном Центре ПАО «Россети»;
- продукция должна соответствовать требованиям технической политики ПАО «Россети»;

- наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки оборудования) деклараций (сертификатов) соответствия требованиям безопасности;

- наличие заключения о соответствии требованиям СанПиН и другим документам, устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности продукции.

4.2 Участник закупочных процедур на право заключения договора на поставку материалов для нужд ПАО «МРСК Центра» обязан предоставить в составе своего предложения документацию (технические условия, руководство по эксплуатации и т.п.) на конкретный вид продукции, заверенную производителем. Данный документ должен подтверждать технические характеристики, заявленные поставщиком оборудования в техническом предложении.

4.3 Материалы должны соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям:

- ГОСТ 8024-90 «Аппараты и электротехнические устройства переменного тока на напряжение свыше 1000В. Нормы нагрева при продолжительном режиме работы и методы испытаний»;

- ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды»;

- ГОСТ 15543.1-89 «Изделия электротехнические. Общие требования в части стойкости к климатическим внешним воздействующим факторам.

2.2 Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения заявленной номенклатуры должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя, ГОСТ 23216, ГОСТ 14192 – 96, ГОСТ 17242-86 или соответствующих МЭК. Погрузочно-разгрузочные работы должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.009-76. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку продукции.

Правила приемки заявленной продукции должны соответствовать требованиям ГОСТ 17242-86.

Способ укладки и транспортировки заявленной продукции должен предотвратить их повреждение или порчу во время перевозки и погрузки/разгрузки, а также воздействие осадков во время перевозки и при открытом хранении.

Упаковка материалов должна производиться в соответствии с требованиями нормативно-технической документации на конкретные типы изделий.

Для транспортировки материалы должны быть упакованы в соответствие с требованиями ГОСТ 23216, ГОСТ 16511 и ГОСТ 2991.

2.3 Каждая партия материалов должна подвергаться приемо-сдаточным испытаниям в соответствии с ГОСТ 16962.2-90.

2.4 В комплект поставки заявленной номенклатуры должны входить:

- паспорт по нормативной документации, утвержденной в установленном порядке;
- техническое описание и эксплуатационные документы, утвержденные в установленном порядке на русском языке;

- сертификат соответствия и свидетельство о приемке на поставляемые материалы, на русском языке.

2.5 Срок изготовления продукции должен быть не более полугода от момента поставки.

5. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые материалы должна распространяться не менее чем на 24 месяца со дня ее поставки. Поставщик должен за свой счет и в сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае значительного ухудшения характеристик продукции, Поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 5 календарных дней со дня получения письменного извещения Покупателя. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

6. Требования к надежности и живучести продукции.

Изделия должны обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 30 лет.

7. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

Маркировка изделий, содержание и способ нанесения ее указывается в стандартах или технических условиях на изделия конкретных типов. Маркировка изделий производится непосредственно на изделии. Маркировка изделий должна быть разборчивой и прочной, качество маркировки должно сохраняться при эксплуатации, транспортировании и хранении изделий в режимах и условиях, установленных соответствующими и стандартами или техническими условиями на изделия конкретных серий и типов. По всем видам изделий Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ 34.003-90, ГОСТ 34.201-89, ГОСТ 27300-87, ГОСТ 2.601-2006 по монтажу, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемых изделий.

8. Правила приемки продукции.

Каждая партия запасных частей должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «МРСК Центра» и ответственными представителями Поставщика при получении ее на склад.

В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию.

И.о. заместителя главного инженера по управлению
производственными активами и развитию



А.В. Дюков

Ануфриев А.В.

Приложение к ТЗ на поставку запчастей к выключателям для РЭО 2019 г.

№ п.п.	SAP	Наименование / марка	ЕИ	Кол-во	Название стандарта (ГОСТ)	Адрес доставки	Срок поставки (с момента заключения договора, но не ранее 14.01.2019)
1	2298179	Блок контакт КСА-10 исп. 3.2.0-90	ШТ	3	ТУ 3424-0002-61290	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
2	2298178	Блок контакт КСА-4 исп. 1.1.P2-90	ШТ	4	ТУ 3424-0002-61290	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
3	2068439	Блок-замок 3Б-1М	ШТ	6	ВИЛЕ.304261.034	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
4	2300421	Блок-замок МБГ-32 (А1-У4)	ШТ	2	ТУ 343300-008-3535	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
5	2298180	Блок-контакт КСА-10 исп. 2.1.0-90	ШТ	5	ТУ 3424-0002-61290	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
6	2019326	Винт 8СЯ.906.127	ШТ	10	8СЯ.906.127	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
7	2277857	Изолятор проходной 6ВУ.280.036	ШТ	3	6ВУ.280.036	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
8	2070785	Камера дугогасительная 5БП.740.169	ШТ	16	5БП.740.169	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
9	2050261	Камера дугогасительная 5ВУ.740.000	ШТ	6	5ВУ.740.000	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
10	2017735	Камера дугогасительная 5ВУ.740.008	ШТ	1	5ВУ.740.008	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
11	2027959	Камера дугогасительная ВН ВНР-10/400	ШТ	18	ГОСТ 17717-79	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
12	2018494	Катушка включения 5КА.520.069	ШТ	8	5КА.520.069	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
13	2046989	Катушка включения 5СЯ.520.277-02	ШТ	1	5СЯ.520.277-02	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
14	2065243	Катушка включения 5СЯ.520.307	ШТ	2	5СЯ.520.307	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
15	2225568	Катушка отключения 5СЯ.520.302-07	ШТ	2	5СЯ.520.302-07	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
16	2037993	Катушка отключения 5СЯ.520.302-10	ШТ	1		г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
17	2001175	Катушка отключения 5СЯ.520.307-06	ШТ	1	5СЯ.520.307-06	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
18	2001185	Ключ электромагнитной блокировки КЭЗ-1	ШТ	1		г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
19	2272559	Кнопка отключения 5КА.270.015	ШТ	7		г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
20	2276718	Кольцо 8БП.370.048	ШТ	9	8БП.370.048	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
21	2050578	Кольцо 8СЯ.370.145	ШТ	20	8СЯ.370.145	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
22	2019184	Кольцо 8СЯ.370.441	ШТ	9	8СЯ.370.441	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
23	2047025	Кольцо 8СЯ.370.443	ШТ	9	8СЯ.370.443	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
24	2276878	Кольцо уплотнительное 8БП.370.047	ШТ	6	8БП.370.047	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
25	2276879	Кольцо уплотнительное 8БП.370.438	ШТ	6	8БП.370.438	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
26	2276877	Кольцо уплотнительное 8БП.370.439	ШТ	6	8БП.370.439	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
27	2276876	Кольцо уплотнительное 8БП.370.470	ШТ	6	8БП.370.470	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
28	2019186	Кольцо уплотнительное 8СЯ.370.439	ШТ	5	8СЯ.370.439	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
29	2047065	Контакт 5БП.551.726	ШТ	1	5БП.551.726	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
30	2050717	Контакт 5ВУ.551.032	ШТ	6	5ВУ.551.032	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
31	2256803	Контакт втычной 5КА.551.136	ШТ	6	5КА.551.136	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
32	2230592	Контакт подвижный ВНЕЦ.685.174.002	ШТ	4	ВНЕЦ.685.174.002	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
33	2123903	Контакт сигнальный привода ПП-67	ШТ	21	ГОСТ Р 52565-2006	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
34	2231956	Лебедка 6БП.773.006	ШТ	2	6БП.773.006	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
35	2038476	Манжета 8СЯ.373.017	ШТ	9		г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
36	2001524	Маслоуказатель 6БП.349.008	ШТ	1	6БП.349.008	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
37	2118295	Маслоуказатель 6ЛЖ.349.001	ШТ	1	6ЛЖ.349.001	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
38	2068452	Маслоуказатель 8КА.441.032	ШТ	23		г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
39	2068486	Механизм запорно-пусковой привода ПП-67К	ШТ	1	ГОСТ Р 52565-2006	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
40	2256688	Муфта редуктора привода ПП-67	ШТ	20	ГОСТ Р 52565-2006	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
41	2101162	Привод ПП-67К	ШТ	6	ГОСТ Р 52565-2006	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
42	2057989	Привод ПР-10 У1	ШТ	9	ГОСТ Р 52726-2007	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
43	2062660	Прокладка 5СЯ.760.000	ШТ	4	5СЯ.760.000	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
44	2062442	Прокладка 8БП.155.022	ШТ	4	8БП.155.022	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
45	2072735	Прокладка 8БП.371.018	ШТ	32	8БП.371.018	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
46	2068364	Прокладка 8БП.371.127	ШТ	3	8БП.371.127	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
47	2019337	Прокладка 8БП.372.281	ШТ	32	8БП.372.281	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
48	2002133	Прокладка 8КА.371.053	ШТ	6	8КА.371.053	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
49	2062492	Прокладка 8КА.371.054	ШТ	32	8КА.371.054	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
50	2100089	Прокладка 8КА.371.056	ШТ	32	8КА.371.056	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
51	2002134	Прокладка 8КА.371.089	ШТ	3	8КА.371.089	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
52	2002135	Прокладка 8КА.371.091	ШТ	3	8КА.371.091	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
53	2002136	Прокладка 8КА.371.092	ШТ	3	8КА.371.092	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
54	2100091	Прокладка 8КА.371.094	ШТ	3	8КА.371.094	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
55	2055159	Прокладка 8КА.710.00Н	ШТ	112	8КА.710.00Н	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
56	2019169	Прокладка 8СЯ.766.068	ШТ	9	8СЯ.766.068	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
57	2019332	Прокладка верхней крышки 8БП.155.538	ШТ	6	8БП.155.538	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
58	2013965	Прокладка ВНЕЦ.686.451.001	ШТ	9	ВНЕЦ.686.451.001	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
59	2116254	Прокладка ВНЕЮ.754.152.003	ШТ	3		г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
60	2122579	Прокладка ВНЕЮ.754.152.004	ШТ	3		г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
61	2225580	Рычаг изоляционный ВЕЮИ.303671.008	ШТ	4	ВЕЮИ.303671.008	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
62	2002145	Рычаг изоляционный ВЕЮИ.743125.006	ШТ	3		г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
63	2053183	Связь гибкая 8ВУ.505.001	ШТ	13	8ВУ.505.001	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
64	2285609	Связь гибкая 8ВУ.505.002	ШТ	7	8ВУ.505.002	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
65	2110485	Стекло маслоуказателя 8ВУ.175.008	ШТ	6		г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
66	2067598	Трубка 8БП.724.124	ШТ	17	8БП.724.124	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
67	2062448	Трубка 8СЯ.770.130	ШТ	3	8СЯ.770.130	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
68	2068362	Трубка маслоуказателя 8БП.771.213	ШТ	10	8БП.771.213	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
69	2276875	Уплотнение 8БП.370.444	ШТ	9	8БП.370.444	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
70	2264436	Уплотнение 8СЯ.372.051	ШТ	9	8СЯ.372.051	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
71	2067946	Уплотнение бака 8СЯ.372.052	ШТ	69	8СЯ.372.052	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
72	2014003	Уплотнение ВНЕЦ.754.127.001	ШТ	24	ВНЕЦ.754.127.001	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
73	2054139	Шайба 8ВУ.370.021	ШТ	88	8ВУ.370.021	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
74	2350294	Электромагнит включения ЭВ-220В пер. ток	ШТ	10		г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
75	2336829	Электромагнит откл. ПП-67 220В перем.ток	ШТ	10	ГОСТ Р 52565-2006	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*

* - Поставки проводятся по заявкам филиала Костромаэнерго